Na twee jaar vertraging

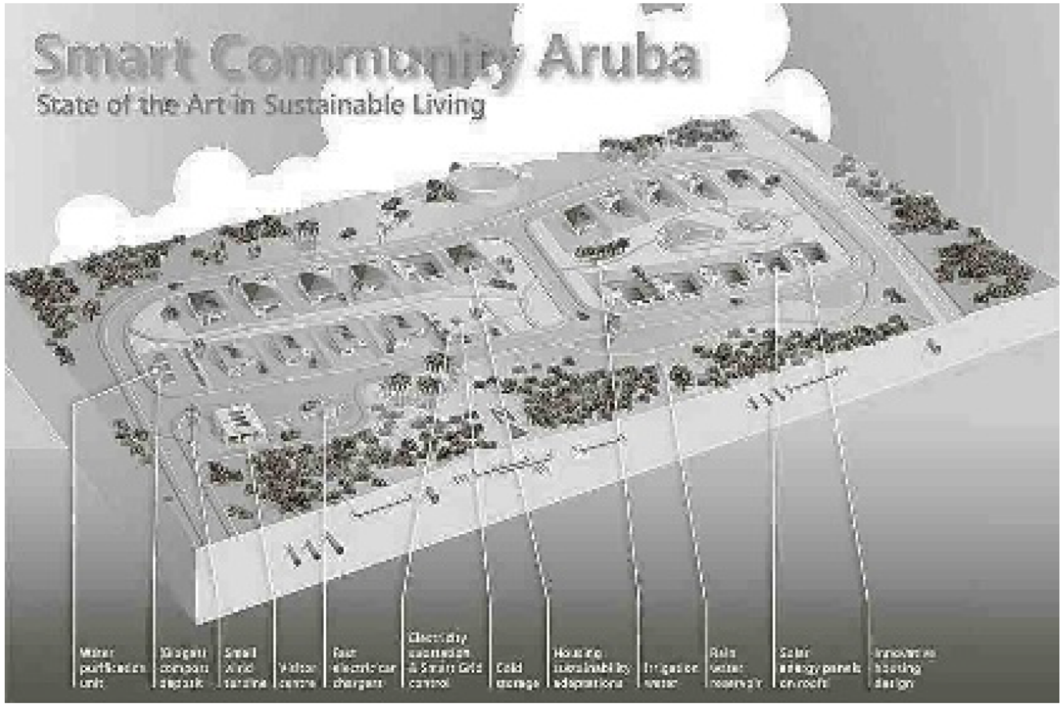
Bouw duurzame woonwijk in Kibaima gestart

ORANJESTAD — Na ruim twee jaar vertraging heeft het project Smart Community Aruba (SCA) vandaag het startsein gekregen om te beginnen met de bouw van een duurzame woonwijk in Kibaima. In de woonwijk moeten na afronding verschillende energie- en waterbesparende middelen worden getest.

Het innovatieve project SCA mag vandaag beginnen met de bouw van de duurzame woonwijk bestaande uit twintig woningen.

Medio februari 2014 tekende TNO een samenwerkingsovereenkomst met verschillende partijen, waaronder Web, Elmar, Setar, Utillities Aruba, FCCA en de overheid voor de vorming van het zogenaamde Smart Community Aruba consortium. Het voorbereidingstraject werd afgerond en er werden afspraken gemaakt over de start van de bouw die slechts één jaar in beslag zou gaan nemen, maar tot voor kort was er geen enkele bouwactiviteit waarneembaar. Voor een lange tijd sierde slechts een plattegrond van het project het braakliggende gebied bij Kibaima, omdat het project 'on hold was gezet in verband met financiering'.
Toch hield TNO Carribean Brance office-directeur Jan Ebbing, die het project coördineert, hoop. In een eerder interview met deze krant zei hij: "Wij geloven nog steeds in de opzet van de SCA.
Wij denken dat je met dit project veel bedrijven kan trekken die bijvoorbeeld hun nieuwe windmolens of hun nieuwe zonnepanelen hier in het echt willen komen testen. Ook is het goed voor de lokale spelers, zoals WEB en Elmar, die met deze wijk veel praktijkkennis opdoen over duurzame energie en dit kunnen uitdragen naar andere landen."

Experimenteren
In een persbericht laat de regering weten dat dit project belangrijk is voor Aruba in haar weg naar de vergaring van een volledige duurzame samenleving in het jaar 2020. "Aruba is klein van stuk, maar heeft een grote visie op het gebied van innovatie." De bedoeling is dat men bij het project gaat experimenteren met duurzame bouwtechnieken, smart technologieën, kleine windturbines, zonne-energie en de lokale energie-opslag.



Plattegrond van de SCA.